

La patología ósea maxilar es variada y compleja, puede ser de diferente etiología y representar la expresión local de un trastorno general o solo ser una manifestación local. Las células óseas están implicadas en un proceso continuo de renovación a través de la resorción y la neoformación, cumpliendo funciones de sostén y equilibrio mineral. Las diferentes lesiones pueden modificar la calidad ósea del hueso que las rodea y contiene; la valoración de la microestructura ósea de lesiones displásicas ha sido estudiada en huesos largos por diferentes autores pero no ha sido valorada la calidad del tejido óseo que rodea a quistes y tumores Odontogénicos. Los **objetivos** de este trabajo fueron: estudiar la calidad del tejido óseo perilesional a través de la histomorfometría de lagunas osteocíticas para evaluar y cuantificar los efectos producidos por lesiones quísticas y tumorales odontogénicas en el hueso que las rodea. **Materiales y Métodos:** Se analizó material de archivo del Servicio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología – UNC; las biopsias fueron fijadas en formol, descalcificadas en ácido nítrico y/o Bouin, incluidas en parafina y coloreadas con HE. Se determinó histomorfométricamente el área de las lagunas osteocíticas del hueso perilesional por medio de un analizador. Se utilizaron 30 muestras divididas en 3 grupos de 10 casos cada uno: 1) hueso normal (corticales maxilares), 2) hueso periquístico (quistes odontogénicos) y 3) hueso peritumoral (tumores odontogénicos) Los cortes se observaron al MO. Para la valoración histomorfométrica, en forma semiautomática, se tomaron como mínimo 50 lagunas utilizando el programa Pro Image Plus. **Resultados:** el volumen de áreas medias de las lagunas osteocíticas es de: 117,66+31,24 en Hueso Control, Hueso Periquístico: 75,28 +28,99 y Hueso Peritumoral: 67,09 +- 35,48 μm cuadrados, que revelan una disminución estadísticamente significativa en los grupos de hueso perilesional de quistes y tumores estudiados comparados con el hueso normal de corticales maxilares. Los datos fueron analizados mediante ANOVA ($p<0,001$). **Conclusión:** los datos muestran, en concordancia con trabajos de nuestro equipo, un proceso óseo limitante de lesiones quísticas y también en las tumorales, compatibles con una esclerosis ósea del hueso perilesional.

El presente trabajo estudió la asociación entre el hábito de la succión no nutritiva y su relación socio - cultural, en niños de ambos sexos con dentición temporaria hasta 5 años de edad, atendidos en las clínicas de la Asignatura Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de La Plata. El uso frecuente del chupete y la succión como prácticas no nutritivas son en un primer momento funcionales; la persistencia es nociva. La continuidad de los hábitos y su relación socio - cultural está cambiando, incrementándose por falta de información. **Objetivos:** estudiar las prácticas de succión no nutritivas y su influencia en las actividades socio - culturales en una población de 100 niños (59 mujeres y 41 varones) con dentición temporaria. **Materiales y métodos:** se confeccionaron 100 historias clínicas a las mamás de niños, mediante un cuestionario estructurado, sobre actividades sociales y succión no nutritiva como preguntas fundamentales. Se clasificó a la población en estudio en 4 grupos: los niños del grupo 1 dejaron el hábito antes de los 24 meses; los niños del grupo 2 siguieron con el hábito hasta los 24 meses; los niños del grupo 3 continuaron hasta los 36 meses y los niños del grupo 4 el hábito de succión es continuado; relacionándolos con los antecedentes socio - culturales. **Resultados:** de los 12 niños del grupo 1: el 14% presenta el hábito de succión no nutritiva; de los 34 niños del grupo 2: en el 31% persiste el hábito; de los 30 niños del grupo 3: en el 47% persiste el hábito y de los 24 niños del grupo 4: en el 87% persiste el hábito. De su vida social, el promedio de los 4 grupos es: asisten a cumpleaños el 88%; juegan el 97%; dibujan el 95%; cantan el 84%; bailan el 84%; leen el 19%; practican deportes el 21% y miran televisión el 99%. De los progenitores el 75% de los papás trabajan, el 25% son desocupados, de las mamás en un 62% trabajan, el 38% son amas de casas. **Conclusión:** el mayor tiempo que la mamá está fuera del hogar coinciden con el uso del chupete y otros hábitos, su vida social se centra en mirar televisión, asistir a cumpleaños y jugar en relación a las otras variables. Reforzar la información para disminuir estos hábitos y evitar futuras alteraciones.